

	<b>UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA</b> Jl. Raya Benowo 1-3 Surabaya 60197 <a href="https://uwp.ac.id">https://uwp.ac.id</a>		
	<b>STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)</b> <b>BACKUP DATA SERVER</b>		
<b>No. Dokumen</b> .....BPM	<b>Dibuat oleh:</b> Ka. BIRO TIK  Surya Priyambudi, M.Pd.	<b>Diperiksa oleh:</b> WAREK II  Dr. Esa Wahyu Endarti	<b>Disetujui oleh:</b> Ka. BPM  Dr. Ir. Mei Indrawati
BIRO.TIK-10	<b>Tgl. Pembuatan</b>  .....	<b>Tgl. Revisi</b>  .....	<b>Tgl. Implementasi</b>  .....

### 1. TUJUAN

Sebagai acuan dalam menjamin keamanan penyimpanan data.

### 2. RUANG LINGKUP

Prosedur ini berlaku untuk kegiatan pengamanan data server Universitas Wijaya Putra

### 3. PROSEDUR

1. Backup Otomatis
  - a. Bagian infrastruktur TIK melakukan pengaturan back up pada server
  - b. Server melakukan backup otomatis terjadi setiap tengah malam.
  - c. Server membentuk file hasil backup internal secara bertahap atau tidak akan menghapus file backup sebelumnya.
2. Backup Manual
  - a. Bagian Infrastruktur TIK melakukan backup secara manual pada server Biro Teknologi Informasi Komunikasi minimal seminggu sekali (Sabtu atau Minggu).
  - b. Biro Teknologi Informasi Komunikasi menyimpan file hasil backup eksternal pada media penyimpanan berupa hardisk eksternal secara bertahap tanpa menghapus file backup sebelumnya.

### KETENTUAN UMUM

1. Backup otomatis dilakukan secara otomatis terhadap data yang memiliki tingkat kepentingan yang tinggi dan dilakukan tiap sehari sekali tepatnya pada tengah malam.

2. Backup manual dilakukan secara manual terhadap data secara keseluruhan dilakukan oleh bagian infrastruktur TIK pada Biro Teknologi Informasi Komunikasi minimal seminggu sekali tepatnya pada hari Sabtu atau Minggu.
3. Backup terutama dilakukan pada file database, namun tidak menutup kemungkinan membackup file program.

**DIAGRAM ALIR MANUAL PROSEDUR  
BACKUP OTOMATIS DATA SERVER  
UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA**

NO	KEGIATAN	PIHAK-PIHAK TERLIBAT		WAKTU	DOKUMEN
		BAGIAN INFRASTRUKTUR TIK	SERVER		
1	Bagian infrastruktur TIK melakukan pengaturan back up pada server	Melakukan pengaturan back up pada server		1 hari	-
2	Server melakukan backup otomatis terjadi setiap tengah malam.		Melakukan backup otomatis terjadi setiap tengah malam.	1 hari	-
3	Server membentuk file hasil backup internal secara bertahap atau tidak akan menghapus file backup sebelumnya.		Membentuk file hasil backup internal secara bertahap atau tidak akan menghapus file backup sebelumnya.	1 hari	-

**DIAGRAM ALIR MANUAL PROSEDUR  
BACKUP MANUAL DATA SERVER  
UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA**

NO	KEGIATAN	PIHAK-PIHAK TERLIBAT	WAKTU	DOKUMEN
		BAGIAN INFRASTRUKTUR TIK		
1	Bagian Infrastruktur TIK melakukan backup secara manual pada server BIRO Teknologi Informasi Komunikasi minimal seminggu sekali (Sabtu atau Minggu).	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>Melakukan backup secara manual pada BIRO Teknologi Informasi Komunikasi minimal seminggu sekali</p> </div>	1 hari	-
2	Biro Teknologi Informasi Komunikasi menyimpan file hasil backup eksternal pada media penyimpanan berupa hardisk eksternal secara bertahap tanpa menghapus file backup sebelumnya.	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>Menyimpan file hasil backup eksternal pada media penyimpanan berupa hardisk eksternal secara bertahap</p> </div>	1 hari	-